Index of Claims

App	licat	ion/	Con	trol	No.
-----	-------	------	-----	------	-----

09/725,178 Examiner

Richard G. Hutson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MOCKEL ET AL.

Art Unit

1652

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim			_			 				1			Г								_			ı			_	
1 3 5 101 102 103 103 104 105	UI:	aım	⊢			 Jau	e T	_		4	Cli	aim	ļ			<u> </u>	Jate	•	—				aim		1		꾸	ate
52 102 103 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 107 108 1	Final	Original		14							Final	Original										Final	Original			,		
52 102 103 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 107 108 1		1	~	_							1	51	П			寸		\neg					101				T	\top
3			1/								<u> </u>					寸		一			_						1	\top
4 5 5 104 104 105 6 6 105 106 107 106 107 106 107 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100			-	<u> </u>	 -	 			П							ヿ		一		寸					\neg	\neg	1	十
55 56 105 106 106 107																										\neg		\top
6 6 6 7 106 107 107 107 108 107 108 109 100 110 111			=		ł										T			\dashv	寸	一	_						T	_
7			ex						\Box											\neg						╅	十	
8									П	T						_	\neg			$\neg \uparrow$							\forall	\top
9 10 60 110 111		8	-																T									1
10			Г						П				П		寸		ヿ								\neg	T	\top	\top
11															T	T							110		\neg		7	\top
12			1							\neg						T				一						7		十
13	-						Г																			_	\top	\top
14		13												\neg	一						1						\top	\top
15							ļ			_															\neg		\top	\top
16										7		65							寸	\neg	7				\neg		\neg	\top
17			Ī		Π											T					7		116				1	\neg
18																T		T		7	7				\Box	寸	\neg	
19						· · ·	-									\neg		T					118		\Box	T	1	
120		19																		ı	7					T	T	\top
121																					7					1	T	
22 0 122 123 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 143 144 142 142 143 144 144 144 145 145 146 146							_			7						\neg					7		121			T	T	
23 0 73 123 124 25 76 125 126 125 26 76 126 127 128 127 128 129 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149				0											$\neg \uparrow$				T						\neg	\top	┪	\top
24 74 124 125 25 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 79 129 129 30 81 130 131 32 82 132 132 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 140 141 42 92 142 142 43 93 143 144 45 96 146 146 47 97 149 149													П			\neg	ヿ			T					\neg	7	7	
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149										7					7	コ		T			_				\neg		1	\top
26 76 126 127 27 128 127 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 132 33 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 144 144 45 96 146 147 48 99 149 149										╡.						寸		T					125		T			1
27 — 28 — 29 — 30 O 31 — 32 — 33 > 34 — 35 — 36 — 37 — 38 — 39 — 40 — 41 — 42 — 43 — 44 — 45 — 46 — 47 — 48 — 49 — 44 — 48 — 49 — 44 — 48 — 49 — 44 — 48 — 49 — 44 — 48 — 49 — 44 — 45 — 46 — 47 — 48 — 49 — 44 — 45 — 46 — 47 <td></td> <td>·</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td>T</td> <td>\top</td>											·				\neg			T	T		7				T		T	\top
28 78 128 29 129 30 80 130 31 32 32 33 34 84 35 85 36 134 37 86 39 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 47 97 48 99 149			T	Œ											\neg													\top
29 - 129 30 0 80 130 31 - 81 131 32 - 82 132 33 - 83 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 137 38 89 139 139 40 90 140 141 41 91 144 141 42 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 146 47 98 148 149			Ι		_													T		\neg	7							\neg
30 0 31 2 32 2 33 3 34 35 36 37 38 39 39 39 40 41 42 42 43 44 44 44 44 44				=							,										1		129					\top
31 3 32 3 33 3 34 35 36 85 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 149				0				Г				80			\neg						1						T	_
32 2 33 7 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 99 146 147 48 99 148 149			Ι	=											ヿ											İ	T	\top
33 7 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 99 49 148 49 148 49 149				~																	7		132				T	1
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 134 135 136 137 138 139 139 140 141 141 92 142 143 144 145 145 146 147 148 149		33		7								83									7				Ī		T	T
35 85 36 136 37 136 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 135 136 137 138 139 140 141 92 142 143 144 145 146 147 148 149		34						П				84																
36 86 37 136 38 137 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		35						Γ				85									7						T	\top
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 149		36						Π				86																\neg
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 138 139 140 140 141 141 142 142 143 144 145 145 146 147 148 148 149 149								Г							7		\neg			\exists	٦		137		寸		7	\neg
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 139 140 141 141 142 142 143 144 145 145 146 147 148 148 149 149		38																										\Box
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149		39										89											139					\top
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149		40										90			\exists					T						T		T
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 142 143 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149		41	\Box									91			\Box								141					\top
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 143 144 145 145 146 147 147 148 148 149		42											\Box			T		寸			7		142	П	一	\exists	\top	$\neg \vdash$
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		43													\neg	\exists		\neg	\dashv	1	7		143		一	T	T	\top
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148												94				_1			_ 1				144				_	
46 96 47 97 48 98 49 148												95					T		╗				145					丁
47 97 48 98 49 148 149 149																							146					
48 98 148 49 149										7		97											147				\top	I
49																	1						148		\Box	T	$_{ m T}$	
50 100 150		49										99			_1								149			[_	
		50										100				J							150			\Box	\perp	$oldsymbol{\perp}$

CI	Date											
Final	Origina											
	101 102											
	102				_							
	103				L			<u>L</u>				
	104 105			<u> </u>			ļ	_		Ш		
	105	_	ļ	_	_	<u>_</u>	_	_	<u> </u>	ļ		
	106		<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	107		<u> </u>		-		-	⊢	<u> </u>	H		
	108 109			_	-	-	-	⊢	├			
	110		 —	_	-		-		-			
	111		\vdash	┢┈	-	\vdash	\vdash	\vdash		Н		
	111 112		\vdash	-	 			┢				
	113	l -		 	 				 	Н		
	114 115 116 117		Г				\vdash	 -	\vdash	\vdash		
	115									П		
	116											
	117											
	l 118		_									
	119 120 121				_				_	Ш		
	120		_	_	<u> </u>				_	Ш		
	121	_	_	ļ	<u> </u>				<u> </u>			
	122	-	<u> </u>						<u> </u>	Щ		
	122 123 124 125 126	<u> </u>	_	-					ļ			
	124	\vdash	_	-	<u> </u>				<u> </u>	\vdash		
	126	\vdash		\vdash		_	-	_	_			
	127	\vdash						_	_			
	127						<u> </u>					
	129						\vdash					
	130 131											
	131											
	132 133											
	133	L.					_	_				
	134	ļ			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			
	135 136	_				_						
	136						<u> </u>	<u> </u>				
	137	-		 			<u> </u>	_				
	138 139					-			-			
	140	H		\vdash	\vdash	<u> </u>	-	H	-	Н		
	141	-		\vdash			-	-	-	-		
	142	П	Т	 			\vdash	1	-	H		
	143						Γ	Г	-	\vdash		
	144						Ľ					
	145											
	146			\Box								
	147			Ш	\Box		_	L_	Ĺ.			
	148	<u> </u>			lacksquare		_	L	_			
	149	Щ		Ш	lacksquare	_	<u>L</u>		L.	Ш		
	150			1	ı		l	ı		l l		